Oneal AUDIO

Caixa Multiuso

Ocm400

MANUAL DE INSTRUÇÕES
E
CERTIFICADO DE GARANTIA

OLÁ.
SEJA BEM VINDO!

Parabéns pela aquisição de um produto da marca ONEAL. Nossos produtos são fabricados de acordo com as normas mais rígidas de controle de qualidade em equipamentos de som no mundo. Temos certeza que este aparelho lhe dará o máximo em satisfação e tranquilidade, pois, trabalhamos com o máximo de seriedade para isto. Antes de instalar seu aparelho leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas.

APRESENTAÇÃO

A caixa multiuso OCM400 foi projetada dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Seu dissipador é super dimensionado, podendo atuar em locais de trabalho com temperatura ambiente elevadíssima. Este modelo possui os seguintes recursos em seu painel superior: 1 entrada Mic (P10 1/4); 1 entrada Guitar (P10 1/4); controle de volume mic/guitar; Microfone sem fio com controle de volume individual; 1 entrada Line (RCA L e R); 1 saída Line Out (RCA L e R); Tecla de seleção Line / SD-USB-FM; Controle de volume Line ou SD-USB-FM; Efeito Echo para microfones com controle de volume; controle de volume master; MP3/WMA Player com rádio FM, entrada USB, entrada para cartão SD; Equalizador gráfico de 5 bandas; Bateria interna 12V com sistema para recarga. Em seu painel traseiro possui uma entrada para bateria externa 12V. No painel lateral possui o compartimento para bateria interna.

O modelo OCM400 tem resposta plana desde 10Hz à 70 kHz, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. Este aparelho foi construído para atender usuários altamente exigentes, podendo ser usados para sonorizações de pequeno até grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros e bandas, com o melhor fator custo-benefício do mercado.

Sentimos-nos imensamente recompensados pela aquisição e na confiança depositada em nosso trabalho, que é extremamente sério e profissional.

Boa leitura!

ÍNDICE.

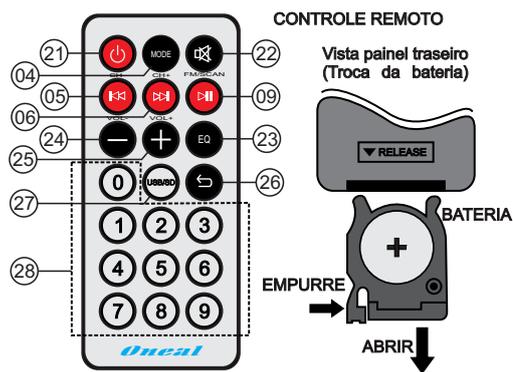
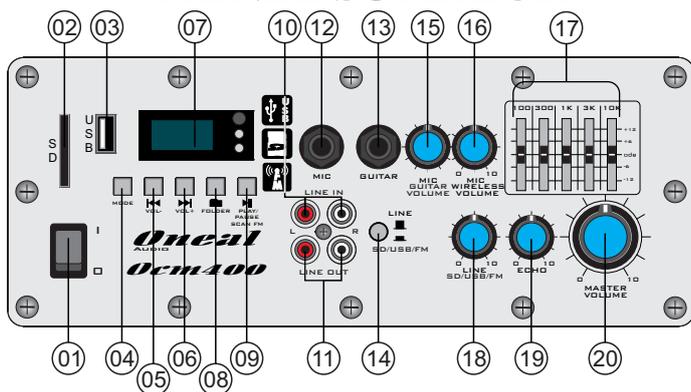
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 (uma) peça do aparelho adquirido;
- 01 (um) par de fusíveis (maior amperagem para 115V e o menor para 230V);
- 01 (um) microfone sem fio;
- 01 controle remoto;
- Manual de instruções;
- Cartão de Garantia.

PRECAUÇÕES

- Abra a embalagem e confira o conteúdo conforme descrito acima, se não encontrar todos os itens, informe imediatamente a transportadora ou seu revendedor, pois este problema possivelmente ocorreu no armazenamento ou no transporte;
- Toda a embalagem deve ser guardada para se necessário no futuro, possa servir para o transporte do aparelho;
- Jamais use este aparelho se houverem fortes oscilações na rede local. A queima do aparelho por oscilações de rede não será coberta pela garantia;
-Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes;
- Antes de ligar o aparelho à tomada, observe se os volumes estão fechados e a chave on/off desligada;
- Faça todas as conexões com o aparelho desligado;
- Para ligar o aparelho siga os seguintes passos:
 a) Certifique-se que os todos os volumes estão fechados;
 b) Conecte-o à tomada;
 c) Ligue a chave on/off;
 d) Abra lentamente os volumes.
- Para desligar inverta o procedimento;
- Todos os cabos e conectores de entrada e saída devem ser de boa qualidade, pois estes são os que apresentam o maior número de problemas e queimas em sistemas de áudio;
- Para conectar ou desconectar os cabos, segure-os somente pelos conectores com o aparelho desligado;
- Nunca ligue o aparelho com umidade ou se ele estiver molhado;
-Transporte o aparelho somente em sua embalagem original, evite também qualquer tipo de impacto que possa avariá-lo;
-Nunca abra ou deixe pessoas não autorizadas tentarem repará-lo. Quando necessário, procure a Assistência Técnica mais próxima ou ligue para seu revendedor, se não for solucionado seu problema, entre em contato direto com a Fábrica;
-Não use qualquer tipo de solvente para limpá-lo, utilize somente pano seco e macio.

CONHECENDO SEU APARELHO

PAINEL SUPERIOR

Painel frontal

01 - Chave ON/OFF;
02 - Entrada para cartão SD;
03 - Entrada para dispositivo de armazenamento de dados USB (PenDrive, Mp3-4 Player);
04 - Tecla MODE: Quando pressionada, mudará a função do módulo MP3/WMA Player com FM (Rádio FM, Cartão SD, Pendrive USB). Nos modos SD/USB, quando pressionada por mais de 3 segundos, entrará no menu onde é possível alterar as seguintes funções:

-Modo de áudio (Audio Mode) - pode ser escolhida uma equalização predefinida (NORMAL, POP, ROCK, JAZZ e CLASSIC);

-Modo de reprodução (Play Mode) - pode ser escolhido o modo de reprodução das faixas de áudio: Todas (ALL), aleatório (Random), única (Single) e pasta (Folder);

-Linguagem - pode ser escolhido o idioma preferido (inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, português, holandês, eslovaco, dinamarquês, polonês, esperanto, cesky, slovensky, turco, japonês(gandhi), chinês(mandarin) e coreano).

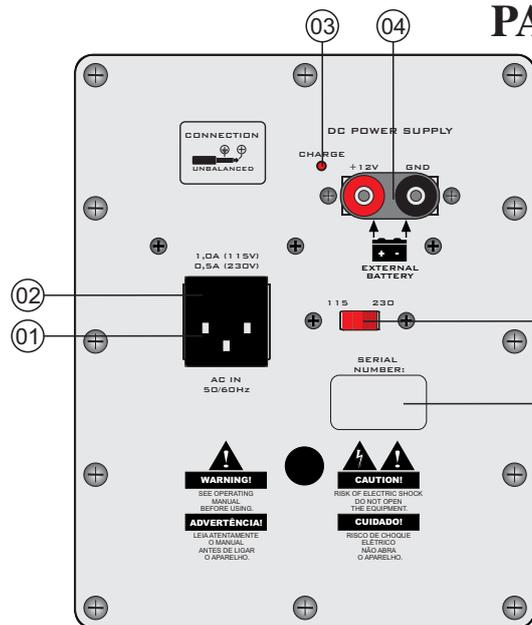
Obs: Para escolher uma das opções acima, deve ser usada as tecla NEXT ou PREVIOUS, e após a escolha deverá ser selecionada pressionando a tecla Play/Pause/Scan FM.

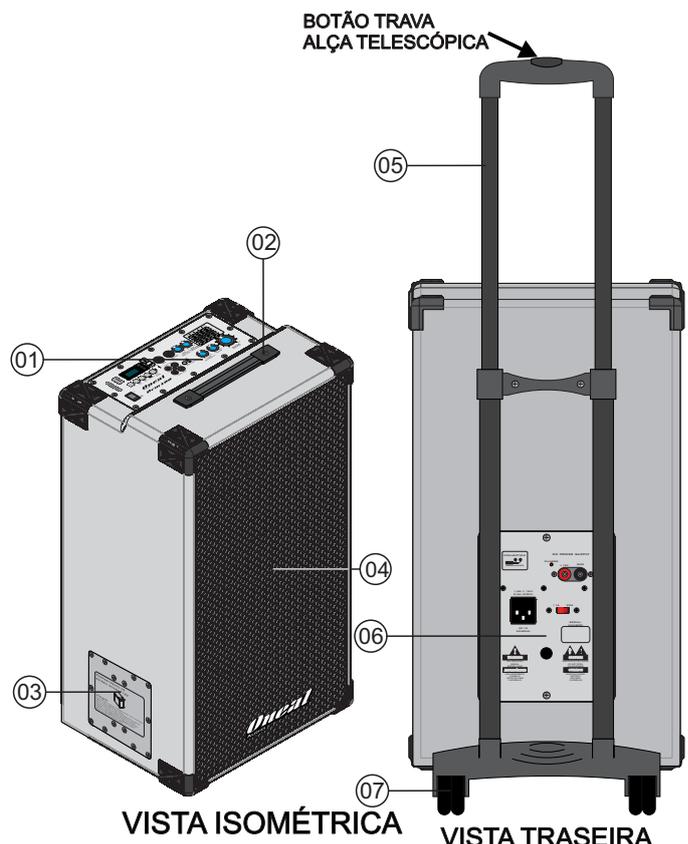
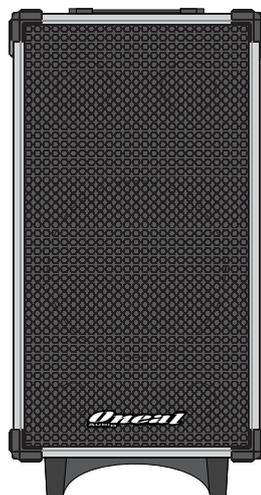
05 - Tecla PREVIOUS (módulo MP3/WMA Player com FM): Em modo SD ou USB, quando pressionada, volta para a faixa de áudio MP3/WMA anterior. Quando pressionada por mais de 1 segundo, pode ser usada como volume -. Em modo FM, quando pressionada, volta para a estação de rádio memorizada anterior;
06 - Tecla NEXT (controle remoto): Em modo SD ou USB, quando pressionada, avança para a próxima faixa de áudio MP3/WMA. Em modo FM, quando pressionada faz a busca automática da próxima estação de rádio memorizada;
07 - Display:

- Nos modos USB/SD mostra: o tempo total da faixa de áudio sendo reproduzida, exibe o tempo de reprodução da faixa, o nome da faixa , na troca de pasta o nome da pasta e o número de faixas desta pasta, qual o número da faixa, a quantidade de faixas contidas no dispositivo de armazenamento (Pendrive/cartão Sd);
- No modo FM mostra o canal de frequência que está sintonizado.

08 - Tecla Folder: Pressionando essa tecla, é possível alterar a pasta a serem reproduzidos os arquivos de áudio;
09 - Tecla Play/Pause/Scan Fm: Nos modos USB e SD é usada para iniciar a reprodução do arquivo de áudio escolhido ou para pausar a reprodução. No modo Fm, quando pressionada faz a busca automática das estações de rádio disponíveis;
10 - Entrada (Line In);
11 - Saída (Line Out);
12 - Entrada Mic;
13 - Entrada Guitar;
14 - Tecla de seleção Line ou SD/USB/FM;
15 - Controle de volume Mic/Guitar;
16 - Controle de volume Mic wireless;
17 - Equalizador gráfico 5 bandas;
18 - Controle de volume Line/SD/USB/Fm;

19 - Controle de efeito echo;
20 - Controle de volume master;
21 - Tecla ON/OFF (controle remoto);
22 - Tecla Mute;
23 - Tecla de equalização;
24 - Volume - (controle remoto);
25 - Volume + (controle remoto);
26 - Tecla Repeat. Pressionando essa tecla, poderá ser escolhido 1 entre 4 modos de repetição: Todas (ALL), aleatório (Random), única (Single) e pasta (Folder);
27 - Tecla USB/SD . Essa tecla seleciona o modo de reprodução de aúdio a ser executado, USB ou SD;
28 - Teclas numéricas: Em modo SD ou USB, quando pressionado, um número ou uma combinação de números passará diretamente para a faixa de áudio correspondente armazenada no cartão SD ou Pendrive. Em modo FM a combinação dos números será correspondente a estação de rádio memorizada.

PAINEL TRASEIRO

Painel traseiro:
01 - Entrada para cabo de energia;
02 - Porta fusível;
03 - Led indicativo de carga de bateria. Quando conectado o cabo de energia este led acende indicando que a bateria está sendo carregada;
04 - Entrada para bateria 12V externa;
05 - Chave seletora de voltagem 115/230V. Certifique a tensão da rede antes de ligar o aparelho;
06 - Número de série.

Vista frontal, vista isométrica e vista traseira
01 - Painel superior;
02 - Alça para transporte;
03 - Compartimento da bateria interna;
04 - Tela de metal;
05 - Alça telescópica para transporte com rodízio;
06 - Painel traseiro;
07 - Rodízio.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

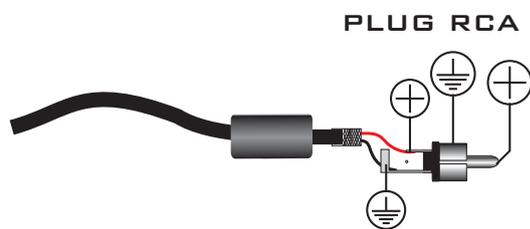
Procure instalar seu aparelho conforme indicado nas páginas 8 e 9, pois seu bom funcionamento depende da sua ligação correta.

A temperatura ambiente não poderá exceder 50ºC (cinquenta graus centígrados), caso isso ocorra deverá ser providenciado ar condicionado. Nunca aplique nas entradas de um amplificador um sinal proveniente da saída amplificada de outro aparelho, isto certamente ocasionará a destruição dos circuitos de entrada.

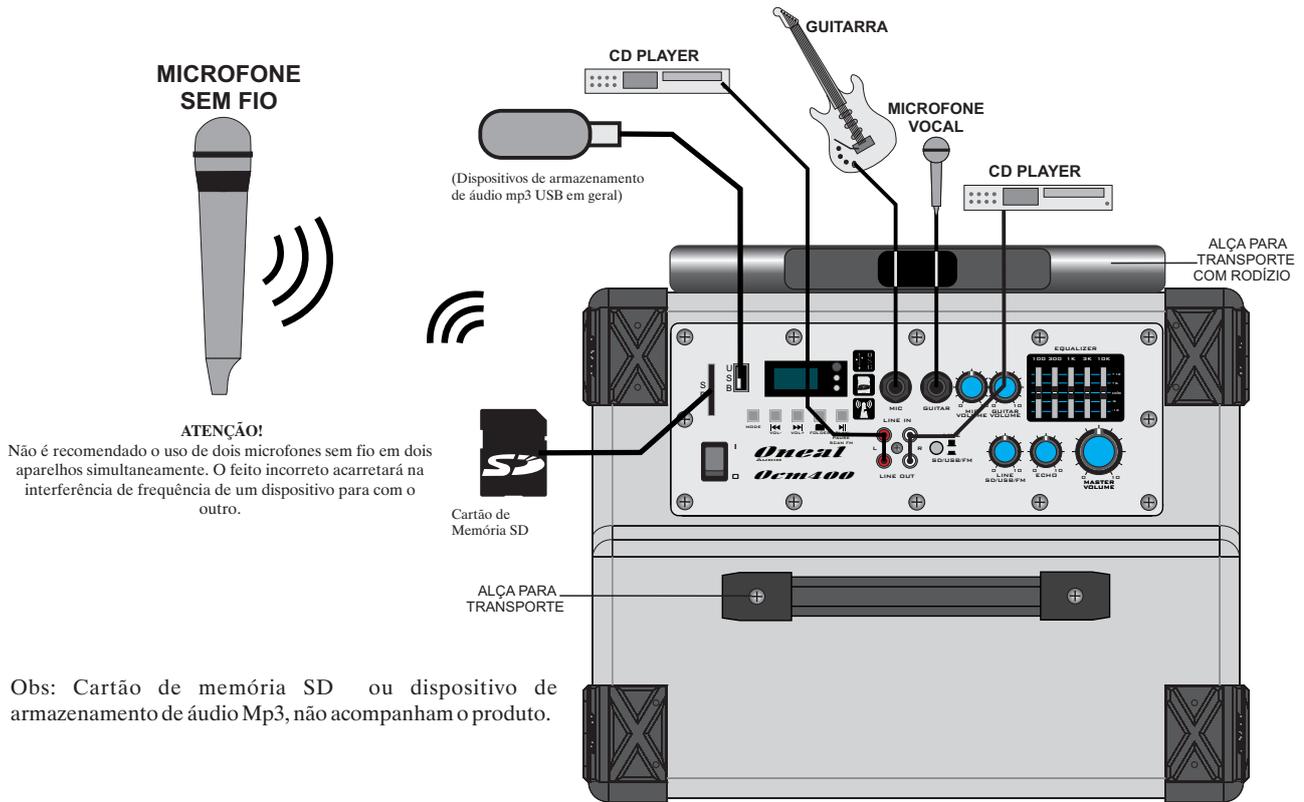
INSTRUÇÕES PARA A CARGA DA BATERIA INTERNA.

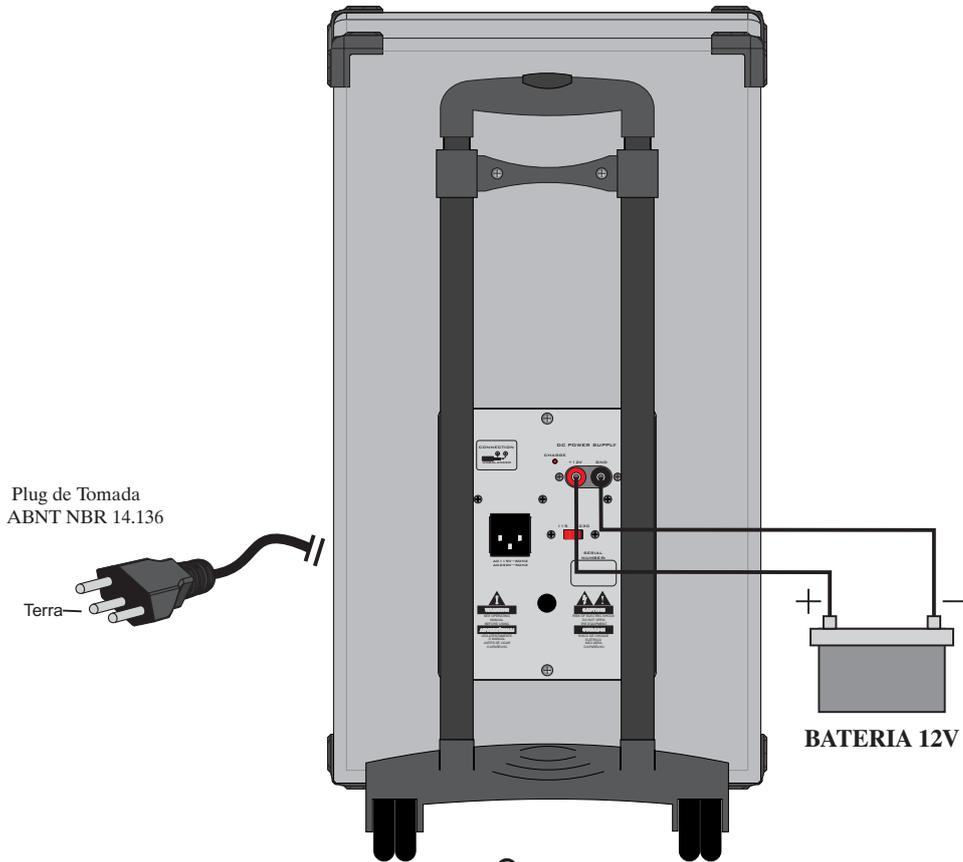
Para carregar a bateria apenas conecte a tomada do aparelho à rede elétrica com a chave on/off em off (desligado).

Procure carregar a bateria interna conforme indicado abaixo:
-Tempo para carga completa deve ser de 8 horas, esse tempo deve ser respeitado para que a bateria tenha uma maior vida útil.
-O tempo de carga deve ser marcado evitando ultrapassar as 8 horas.
- A autonomia da bateria é de 2 horas utilizando o produto à 40% da potência.
- Ao conectar o produto a tomada, o led azul de carga se acenderá apenas indicando que a bateria está sendo carregada.

CONFIGURAÇÃO DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES NA CONFECÇÃO DOS CABOS:

EXEMPLO DE LIGAÇÃO:
Painel Frontal

ATENÇÃO!
Não é recomendado o uso de dois microfones sem fio em dois aparelhos simultaneamente. O feito incorreto acarretará na interferência de frequência de um dispositivo para com o outro.

Obs: Cartão de memória SD ou dispositivo de armazenamento de áudio Mp3, não acompanham o produto.

Painel Traseiro

ESPECIFICAÇÕES OCM400

ESPECIFICAÇÕES	OCM400
SENSIBILIDADE DE ENTRADA MIC	12mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA GUITAR	12mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA LINE IN	315mV
SENSIBILIDADE DE SAÍDA LINE OUT	495mV
POTÊNCIA RMS 4 OHMS	150W
POTÊNCIA MUSICAL 4 OHMS	300W
DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) -3dB	<0,03%
FATOR DE AMORTECIMENTO	>115
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	10Hz à 70KHz
CONSUMO MÁXIMO (W)	165W
TENSÃO DE REDE	115/230
ALTURA	645mm
LARGURA	355mm
PROFUNDIDADE	280mm
PESO LÍQUIDO	14Kg

ADVERTÊNCIA!

ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS
SONORAS ACIMA DE 85 DECIBÉIS
PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS.
NR 15 - Anexo 1

Obs: Devido às buscas e investimentos constantes que a ONEAL faz em tecnologia e desenvolvimento para melhoria de seus produtos, as especificações aqui constadas poderão ser modificadas sem prévio aviso.

Garantia: 06 (seis) meses na montagem e 06 meses nos componentes.

CERTIFICADO DE GARANTIA

INSTRUÇÕES PARA UM BOM USO

- Antes de ligar este aparelho siga as instruções abaixo:
- Leia com bastante atenção o manual do proprietário, pois lá você encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas;
- A queima deste aparelho por tensão incorreta não é coberta pela garantia;
- Jamais use seu parelho em locais com flutuações de tensões excessivas;
- Permita que somente técnicos autorizados pela fábrica prestem assistência a seu aparelho, pois se for aberto por técnicos ou pessoas não autorizadas, automaticamente você estará perdendo sua garantia.

Com o bom uso, temos certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança.

Todos nossos produtos são testados durante horas nos mais severos regimes antes de serem aprovados para o mercado. Por isso temos certeza que quando você comprar um aparelho da marca ONEAL, estará adquirindo um dos equipamentos mais confiáveis do mercado.

INFORMAÇÕES E NORMAS SOBRE A GARANTIA

A ONEAL garante todos os seus produtos por um período de 06 (seis) meses já incluído o período de garantia legal (os primeiros 90 dias) a partir da data da compra para problemas mecânicos ou por falhas industriais em montagem e pintura, e 06 (seis) meses para componentes que não são de sua fabricação ou industrialização. Garantia válida somente ao primeiro adquirente consumidor. Esta garantia é valida em todo território nacional.

1.Esta garantia não cobre danos causados por:
- Acidentes da natureza;
- Uso em desacordo com o manual de instruções;
- Ligação em tensão incorreta de eletricidade ou picos de energia ocasionados por problemas das fornecedoras, ráios ou descargas elétricas;
- Danos por quedas ou qualquer tipo de acidente físico que possa ocasionar avarias no equipamento;
- Desgaste normal por tempo de uso;
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.

2. Esta garantia fica anulada quando:
- O cartão de garantia não for preenchido corretamente e nem enviado à fábrica ou ao revendedor autorizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias a partir da data da compra;
- Expirar o período normal de validade da garantia;
- O cartão de garantia for alterado, deformado ou rasurado por qualquer motivo;
- Qualquer parte deste equipamento for alterada sem a permissão ou conhecimento da fábrica;
- O aparelho for aberto ou apresentar sinais que indiquem que o equipamento foi violado, modificado ou alterado por qualquer pessoa não autorizada pela fábrica;
- O número de série e/ou o lacre de garantia forem removidos ou alterados.

3.Esta garantia não cobre:
- Quebras, danos, defeitos ou mau funcionamento causados pela natureza, fogo, vandalismo, tumultos ou quaisquer problemas de responsabilidade civil;
- Gastos com transporte e entrega quando forem enviados aos nossos serviços autorizados para assistência técnica.

4.O transporte será por conta e risco do comprador quando não houverem postos autorizados na cidade.

Obs: Em vista das mudanças de leis que poderão ocorrer, todo certificado será regido pelas normas do cartão de garantia mais recentemente atualizado pela fábrica.